

補助事業番号 2017M-023
補助事業名 平成29年度公設工業試験研究所等における機械設備拡充補助事業
補助事業者名 奥州市

1 補助事業の概要

奥州市鋳物技術交流センターは、工芸、機械、景観鋳物の需要拡大と品質向上に結びつく試験研究、製品試験、商品開発の場を提供する奥州市直営の施設である。

本事業は、鋳鉄、ダクタイル鋳鉄、各種合金などの含有炭素・硫黄を高精度に分析し、機械鋳物や南部鉄器などの新商品開発、材料の品質向上・改良のために必要不可欠であるC・S（炭素・硫黄）分析装置を導入（更新）しようとするものである。

2 予想される事業実施効果

安定的かつ継続的に製品品質の分析、材料品質向上の研究、高付加価値製品の開発等の幅広い場面で利用することにより、不良製品の低減、新商品の開発、企業の技術力向上につながり、地域の機械産業、伝統工芸産業など多分野にわたって機械工業振興に寄与することができると思われる。

3 本事業により導入した設備

①C・S（炭素・硫黄）分析装置

(URL) <http://www.oshu-sangyo.jp/industrial/imono-center/cs-bunseki.pdf>

鋳鉄など材質中のC（炭素）やS（硫黄）の含有量は、その材質の硬さや強度に大きく影響を与える。C・S分析装置は、そのCやSの含有量の高精度での測定が可能であり、不良対策や品質向上、新素材の開発等に活用することができる。



C・S（炭素・硫黄）分析装置

設置場所：【奥州市鋳物技術交流センター成分分析室】

②本事業に係る印刷物等

「広報おうしゅう」vol.144 (2018.2)

(URL) <http://www.city.oshu.iwate.jp/view.rbz?cd=7970>

Information

お問い合わせ 奥州市役所 (本庁・水沢総合支所) ☎2111 江刺総合支所 ☎2111 前沢総合支所

放射能測定結果

(ベクレル/kg)

| ごみ焼却施設 | 1/31 | 2/7 |
|--------|------|-----|
| 採取日 | 1/31 | 2/7 |
| 主灰※1 | 不検出 | 不検出 |
| 飛灰※2 | 55 | 32 |

※1 主灰…ごみの燃え殻
 ※2 飛灰…排ガス中のばいじん

4月15日まで、家きんの場合は6月15日までに県南家畜保健衛生所に報告してください。詳しくはお問い合わせください。

■お問い合わせ 県南家畜保健衛生所 (☎3531)

**東日本大震災
内陸避難者ぎずな展**

3月31日で閉所する被災者支援拠点「ホーププラザ奥州」の、これまでの活動報告と未来へつなぐ提言のためのイベントを開催します。入場は無料です。

▼活動紹介、作品展示・販売
 ■日時 3月9日(金)、10日(土) 午前10時半～午後4時 ■場所 日メイブル地下・市民ギャラリー

3月1日から7日までは建築物防災週間です。県では市や消防署などと共同で、防災査察を実施します。期間中は防災相談所を設置し、建築物の防災に関する相談にお答えしますのでご利用ください。

■問い合わせ 相談先 県南広域振興局土木部 (☎2882)

いわて県南就職ガイダンス

県南地域での就労を支援するガイダンスを開催します。

■日時 3月9日(金)午後1時～4時 ■場所 北ホテルシティプラザ北上 (北上市川岸1-14-1) ■内容 求人企業との個別面談、就職相談など ■対象 30年、31年卒業・修了予定の大学院、大学、短大、高専、専門・専修学校の学生、既卒者(第二新卒を含む)、一般求職者 ■問い合わせ 本庁企業振興課人材育成・労政係 (内線294)

**高齢者なんでも相談
「シルバリー110番」**

高齢者の皆さん、ご家族の皆さん、毎日の生活の中で困っていること・悩んでいること・知りたいことなどありませんか? 県高齢者総合支援センターでは高齢者なんでも相談「シルバリー110番」を設置して相談活動を行っています。また、予約により法律・人生・認知症の専門分野の先生による相談にも応じています。相談は無料です。秘密は厳守しますので、一人で悩まず、お気軽にお電話ください。

■相談時間 祝日を除く 午前9時～午後5時 ■電話番号 0120-8418584 ■問い合わせ 県高齢者総合支援センター (☎019-625-0110)

くらしの総合相談会

法律、成年後見、生活困窮介護と生活、子育て、こころ、仕事など、相談機関が連携したワンストップ型の総合相談会を開催します。

■日時 3月1日(日) 午前10時～正午 ②午後1時～3時半 ■相談料 無料 ■場所 市文化会館(2ホール) ■対象 市内在住の人 ■予約申込方法 2月27日(木)までに申込先に電話ファクスまたはメール ■問い合わせ 申込先 市社会福祉協議会・権利擁護あんしんセンター (☎7171、☎6690、☎volunteer@oshu-shakyo.jp)

CS (炭素・硫黄) 分析装置を更新しました

市は、公益財団法人JKA (競輪) の補助を受け、铸铁などの炭素・硫黄の含有量を高精度で測定する「CS分析装置」を更新しました。材料品質の向上、高付加価値製品の開発などにぜひご利用ください (予約制・有料)。

■問い合わせ・予約先 市鑄物技術交流センター (☎8666)



5 広報おうしゅう

4 事業内容についての問い合わせ先

団体名： 奥州市（オウシュウシ）

住所： 〒023-0132

岩手県奥州市水沢区羽田町字明正131番地

代表者： 奥州市長 小沢昌記（オザワマサキ）

担当部署： 奥州市鑄物技術交流センター（オウシュウシイモノギジュツコウリュウ
センター）

担当者名： 主査 上條雄喜（カミジョウユウキ）

電話番号： 0197-51-8666

F A X : 0197-22-2199

E-mail : imono@city.oshu.iwate.jp

URL : <http://www.oshu-sangyo.jp/industrial/imono-center.html>